



THE BEST THINGS *Free*  
in life are  
Like hot water *Free* from the sun



WOWSlider.com

## TECHNICAL SPESIFICATION SOLAHART 181 L

### SOLAHART L SERIES,181 L

Sebagai pelopor di bidang pemanas air tenaga surya, Solahart di Australia mulai membuat produknya sejak tahun 1953. Dimulai dengan produk direct heating system, dan sampai saat ini masih diproduksi dan diekspor ke banyak negara terutama untuk Asia, Afrika, Timur Tengah maupun dipasarkan di Australia sendiri. Dan sampai saat ini L series merupakan produk yang sangat populer dan terlaris. Untuk menjamin kualitas produk Solahart, pabrik Solahart di Australia mempunyai laboratorium khusus untuk R&D yang telah diakreditasi oleh NATA, suatu lembaga resmi pemerintah yang bertugas mengembangkan pemanfaatan energi surya di Australia. Pemakaian produk pemanas air tenaga surya merupakan alternatif penghematan energi dan mendukung program langit biru, yang merupakan sumber energi gratis yang mudah didapat dan tersedia tanpa batas dari alam semesta.

### FITUR

1. Design Anggun "Stylish Slimline".
2. Air panas tersedia sepanjang tahun, 24 jam sehari.
3. Proteksi superior.
4. Isolasi tangki dengan kepadatan yang tinggi.
5. Isolasi collector.
6. Kotak collector.
7. Performa collector.
8. safety valve.

System Tangki	Pressurized tank
Material Tangki	2.5 mm low carbon steel with 2 coats primaglaze viterous enamel lining
Tes Tekanan Tangki	21 kg cm 2 / 2100 Kpa(300 psi)
Isolasi Tangki	5 cm Polyurethane foam
Kulit Tangki	0.4 mm Aluminium Marine Grade
Tutup Samping Tangki	Polypropylene : Carbon Black, UV Stabilized
Kapasitas Tangki	180 liter
Berat Kosong Keseluruhan	89 Kg
Berat Isi Keseluruhan	272 Kg
Dimensi Tangki	(1494 x 510 x 510)mm
Dimensi Keseluruhan Terpasang	(2530 x 1665 x 510)mm
Backup Element Heater	1.0 KW (4.5 A)
Optional Element Heater	1.8 KW (8.2 A)
Jumlah Kolektor	1
Optional Kolektor	-
Dimensi Kolektor	(1937 x 1022 x 77)mm
Box Kolektor	0.5 mm Plat Zincalume
Kaca Penutup Kolektor	Tempered Glass 5.0 mm
Penampang Panas Kolektor	Pipa Tembaga dan Plat Alumunium
Isolasi Panas Kolektor	Alumunium + Fibreglass & Polystyrene
Test Tekanan Kolektor	2100 kPa
Suhu Kerja Thermostat	58 o C (On) 60 o C (Off)
Tekanan Air Dingin Operasional	6.5 Kg/cm 2 (650 Kps)
Tekanan Air Dingin Maksimum	8.5 Kg/cm 2 (850 Kps)
Tekanan Air Panas Maksimum	10 Kg /cm 2 (1000 Kpa) pada suhu 99 o C